

:

1. () - 01.04.02 , :

1	-01		, , . . .	
2	-01		, , . . .	
3	-01		, , . . .	
4	-01		, , . . .	
5	-01		, " - " , , . . .	
6	-01		, , . . .	(Outline detection)

7	-01		， ， . . . ；	
8	-01		， ， ， . . .	-
9	-01		， ， . . . ；	
10	-01		， ， . - . . ；	web-
11	-01		， ， ， . . . ；	
12	-01		， ， . - . . ；	
13	-01		， ， . . .	-
14	-01		， ， . . . ；	learning extreme
15	-01		， " - "， ， . . . ；	
16	-01		， " - "， ， ， . . . ；	
17	-02		， ， ， ， . . . ；	
18	-02		， ， . . .	

19	-02		<p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>· · ·</p>	
20	-02		<p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>· · ·</p>	
21	-02		<p>,</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>· · ·</p>	upscaling-
22	-02		<p>,</p> <p>· · ·</p>	
23	-02		<p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>· · ·</p>	
24	-02		<p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>· · ·</p>	
25	-02		<p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>· · ·</p>	
26	-02		<p>,</p> <p>· · ·</p>	GPU
27	-02		<p>,</p> <p>· · ·</p>	
28	-02		<p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>· · ·</p>	
29	-02		<p>,</p> <p>· · ·</p>	-

30	-02		<p>，</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>， . . . ；</p>	
31	-02		<p>，</p> <p>-</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>. . . ；</p>	
32	-02		<p>，</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>， . . . ；</p>	
33	-03		<p>，</p> <p>-</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>. . . ；</p>	
34	-03		<p>，</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>， . . . ；</p>	
35	-03		<p>，</p> <p>， . . . ；</p>	，
36	-03		<p>，</p> <p>-</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>. . . ；</p>	
37	-03		<p>，</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>， . . . ；</p>	
38	-03		<p>，</p> <p>， . . . ；</p>	« »
39	-03		<p>，</p> <p>， . . . ；</p>	

51	-03		,	
			, . . . ,	
52	-03		,	
			, . . . ,	

:

.

2.

()

-

02.04.03

,

-

-

:

1	-0 1		,	
			,	
2	-0 1		,	-
		" - "	,	
			, . . . ,	
3	-0 1		,	
			,	
4	-0 1		,	
		" - "	,	
			, . . . ,	
5	-0 1		,	
			,	,
6	-0 1		,	-
			,	
			, . . . ,	«
				»
7	-0 1		,	
			,	
			, . . . ,	
8	-0 1		,	
			,	
			, . . . ,	
9	-0 1		,	
			, . . . ,	

10	-0 1		, , , . . . ,	
11	-0 1		, " - ", , . . . ,	
12	-0 1		, , , . . . ,	
13	-0 1		, , . . . ,	
14	-0 1		, , , . . . ,	
15	-0 1		, , . . . ,	
16	-0 1		, , . . . ,	
17	-0 1		, , , . . . ,	
18	-0 1		, , . . . ,	
19	-0 1		, , . . . ,	
20	-0 1		, , , . . . ,	web-
21	-0 1		, , , . . . ,	
22	-0 1		, , . . . ,	

23	-0 1		, · · · ,	NLU-
24	-0 1		, · · ·	

:
.
. .